

Manual Accuracy V1 y etiquetas



AI Turing
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Autor: Brayan Camilo
Peña Díaz

Última modificación:
04-12-2020

Versión: 1

Tabla de contenido

- Historia del documento
- Documentos relacionados
- Resumen y alcance
- Investigación y diagnóstico
- Tips y recomendaciones sobre manejo de accuracy y etiquetas
- Paso a paso

Historia del documento

Autor	Versión	Fecha Modificación	Motivo Modificación	Páginas
Brayan Peña	Versión 1	04-12-2020	Creación	Todas

Documentos relacionados

Documento relacionado	Comentario	Versión documento
FCAIT0018_Formato Carga de etiquetas en lote	Archivo para lote nuevos label	Versión 1
FCAIT0019_Formato Cargar Etiquetas Operacionales	Archivo para cargar etiquetas	Versión 1

Resumen y alcance

Por medio de este documento se explica cómo crear, editar y administrar un accuracy, también veremos cómo crear, manejar y editar las etiquetas.

Investigación y diagnóstico

ID error

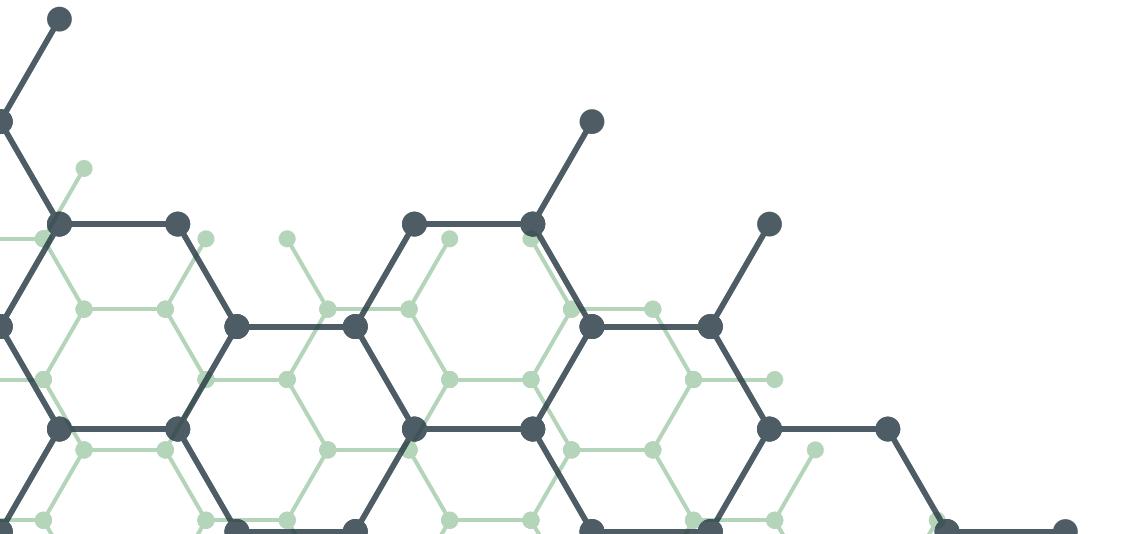
E001

Possible error:

Al crear un accuracy genera error o dice que no hay algún dato.

Possible solución:

Revisar en el menú de etiquetas que toda la información que requiere el accuracy está creada.



ID error

E002

Possible error:

No se puede ver un accuracy creado por alguien más.

Possible solución:

- Se debe tener permiso de supervisor de accuracy
- Si no eres supervisor debes estar en el grupo de trabajo seleccionado.

ID error

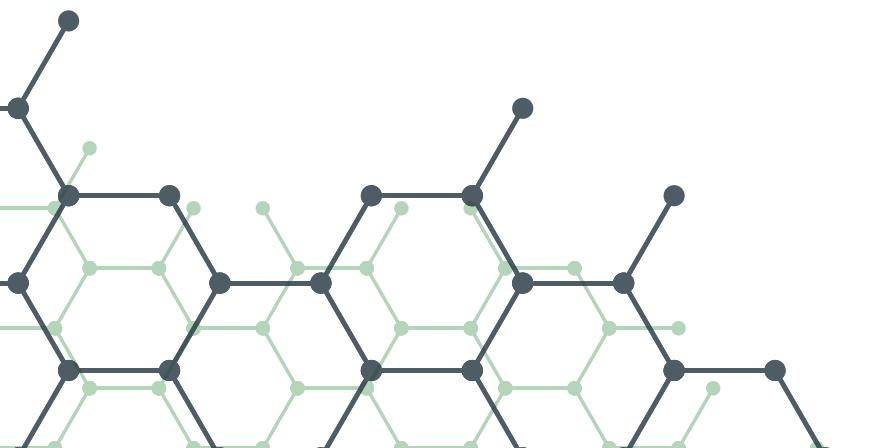
E003

Possible error:

No se puede ver la matriz de confusión

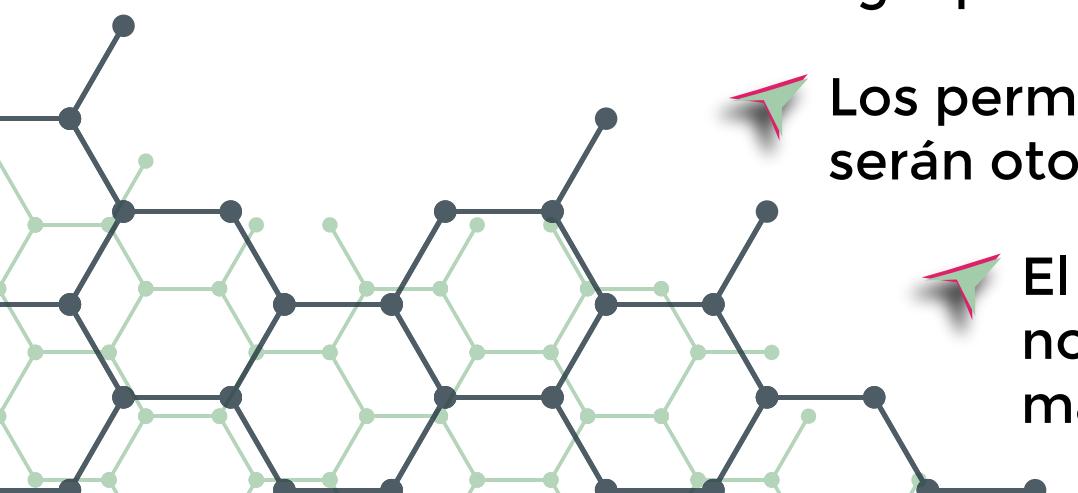
Possible solución:

- Debes tener el permiso o rol de supervisor.



Tips y recomendaciones sobre manejo de accuracy y etiquetas

- Algunas funciones, pantallas y ejecuciones no estarán disponibles debido al perfil y nivel de permisos proporcionados.
- Se recomienda realizar primero el proceso de etiquetas y valida que toda la información está en la plataforma antes de ejecutar un accuracy.
- Recuerda que para agilizar tu proceso puedes cargar de manera masiva la información de etiquetas a la plataforma.
- Si tienes alguna duda o problema con la plataforma recuerda generar el escalamiento a Aitrugin por el canal y medio correcto.



Los permisos al módulo de accuracy y etiquetas serán otorgados por Aituring.

El módulo de accuracy desaparecerá y el nombre de accuracy v1 cambiará para manejar una sola herramienta.

Paso a paso manejo de accuracy

1

Debes ingresar a la plataforma de Aituring y seleccionar la opción accuracy V1:  **Nota:** El nombre del módulo cambiará cuando se deshabilite la versión anterior.

2

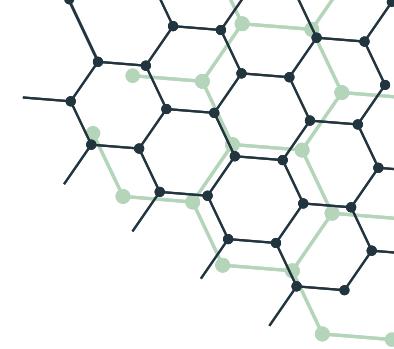
Verás la siguiente interfaz:

Listado - Accuracy									Nuevo Accuracy					
País			Canal											
Nombre			Información		Equipo		Creador		Total Fotos	Fotos Revisadas	Fotos Ignoradas	Fecha	Estado	Acciones
pruebas RD			Pais: Republica Dominicana	Canal: Tradicional	Fuente:	carlos.velazquez@aituring.co	carlos.velazquez@aituring.co	200	0	1	Dic 04, 2020 11:55 a.m.			

Veamos ahora cada una de las opciones que vemos en la pantalla

Nuevo Accuracy

Desde este botón podremos crear y organizar un nuevo accuracy.



País: Puedes buscar un accuracy de acuerdo al país para el cual fue creado.

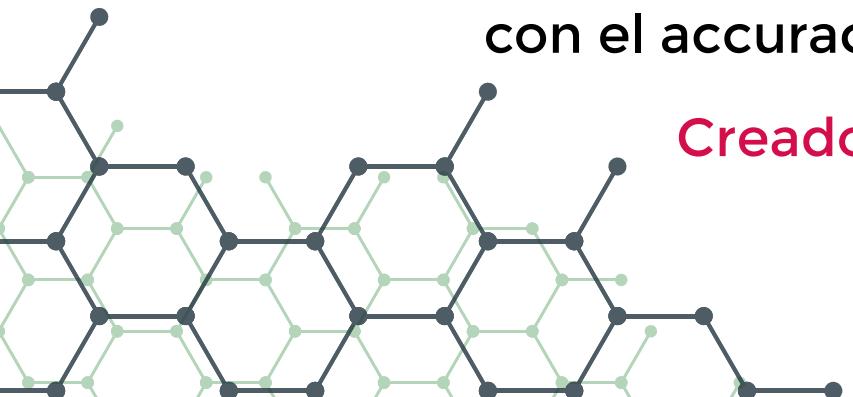
Canal: Puedes buscar un accuracy de acuerdo al canal para el cual fue creado.

Buscar Presiona este botón para ejecutar la búsqueda después de haber usado los filtros.

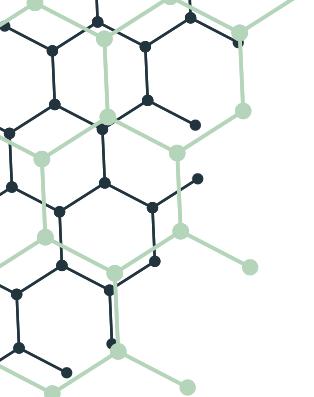
Nombre: Es la forma en la que se llaman los accuracy.

Información: Indica a que país, canal, fuente y categoría pertenece el accuracy.

Equipo: Indica que usuarios de tu organización pueden ver y trabajar con el accuracy



Creador: Indica quien creo el accuracy solo **supervisores** pueden crear accuracy.



Total fotos: Es la muestra de fotos seleccionada para realizar el accuracy.

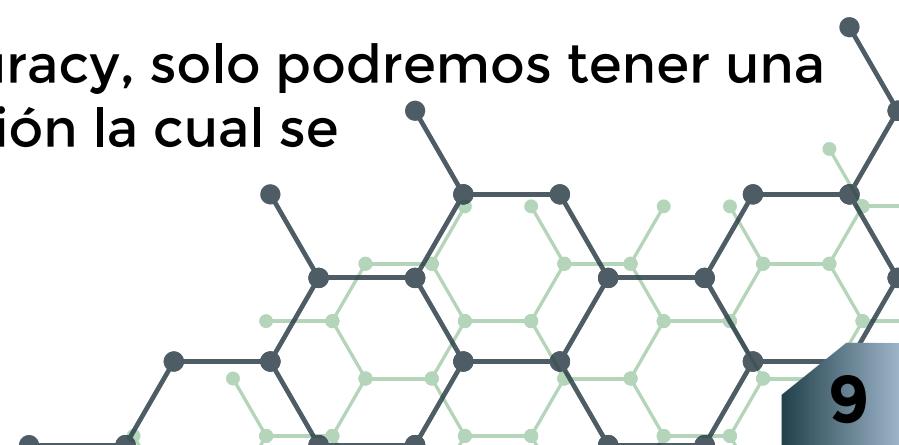
Fotos revisadas: Es la cantidad de fotos verificadas versus la muestra o cantidad total de fotos seleccionadas.

Fotos ignoradas: Son aquellas fotos que no se tuvieron en cuenta para el accuracy por algún error de la foto.

Fecha: Es el día en el que se creó el accuracy.

Estado: Indica cuando el accuracy está disponible o no para seguir trabajando en él.

Acción: Indica que podemos realizar con el accuracy, solo podremos tener una acción la cual es ver la matriz de confusión la cual se identifica con el cono:



3

Vamos a realizar la creación de un accuracy para empezar selecciona el botón: **Nuevo Accuracy** Luego verás la siguiente pantalla:

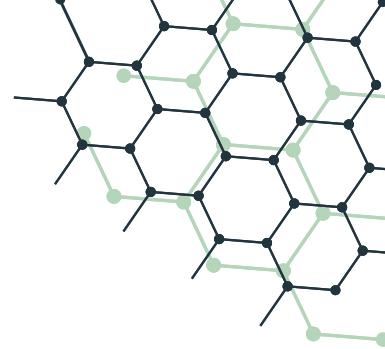
Crear Nuevo - Accuracy

País	Canal
Categoría	Fuente
Nombre	
Descripción	
Equipo para Accuracy	
Usuarios Disponibles	
Buscar..	Buscar..
Usuarios Agregados	

Veamos la definición de cada uno de los elementos de la pantalla anterior para crear un accuracy



Debes de llenar cada uno de los campos para que la plataforma te permita crear el accuracy.



País: Selecciona el país en el cual vas a crear el accuracy.

Canal: Selecciona el canal al cual se va a asignar el accuracy.

Categoría: Selecciona si es **POP o Botellas**.

Fuente: Selecciona el servidor del cual vas a tomar las imágenes para el accuracy puede ser **imágenes o global**.

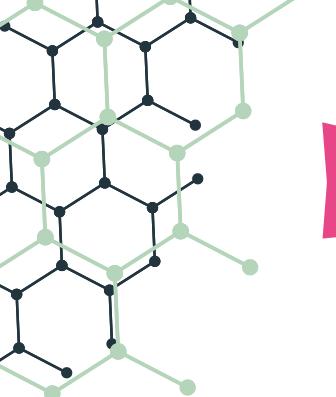
Nombre: Asigna un nombre al accuracy creado.

Descripción: Asigna un comentario o descripción si deseas.

Equipo de accuracy: Escoge de la tabla del lado izquierdo las personas con las que deseas trabajar en el accuracy, del lado derecho quedará el equipo final.



Cuando hayas terminado de llenar todos los campos presiona el botón **Guardar** para terminar



4

Cuando guardes la información encontrarás la siguiente pantalla, la cual, te ayudará a seleccionar las imágenes para tu accuracy.



Veamos los tres grandes grupos de filtros que hay para encontrar las imágenes que requieres:

PERIODO

Mes de ejecución
12/2020

Fecha de ejecución
Fecha a Revisar *

Fecha de registro
Fecha *

Por rango de fechas
Desde
Desde
Hasta
Hasta

El filtro de periodos te permite buscar imágenes por fecha, día específico, mes, o períodos de tiempo personalizados.

ESTRUCTURA

Nombre Regional
None

Gerencia

-

Unidad de Negocio

-

Zona
Zona*

Usuario
Usuario*

Tipo Atención

-

Cliente

Lista de clientes

El filtro de estructura permite buscar por zonas, clientes o usuarios en general.

Opciones de imagen

Filtro por label

Label _____ Operador = Valor _____

Tareas

Buscar Tareas

- Seleccionar todo
- Exhibición en caliente - Zalva
- Equipo de frío Bav Cerveza 45 pies_2
- Equipo de frío Bav Cerveza 19 pies_2
- Tope Maltas - Plan Minimercados
- Exhibición en Caliente - Licoreria

El filtro de opciones de imagen permite buscar por label, también la cantidad de labels de acuerdo a las variables del operador y un valor específico si se requiere. Por último, permite buscar por tareas.

Ahora selecciona el botón: **Consultar** para aplicar los filtros, verás en la parte inferior los resultados.

En la parte inferior verás un filtro adicional:

Cantidad de foto que quiere seleccionar _____

¿Antiguas o Recientes?

Antiguas Más Recientes

Guardar

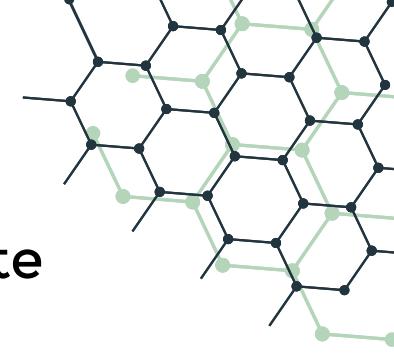
Cantidad de foto que quiere seleccionar:
 Ingresá un valor numérico inferior a la cantidad de fotos o tareas encontradas de acuerdo con el filtro realizado.

¿Antiguas o recientes?

Seleccioná si desea fotos antiguas o nuevas.

Guardar

Para terminar el proceso selecciona guardar para empezar a marcar las fotografías.



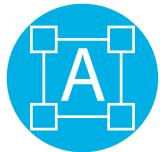
5

Luego de haber seleccionado las imágenes el sistema nos devolverá a la pantalla principal:

Nombre	Información	Equipo	Creador	Total	Fotos Revisadas	Fotos Ignoradas	Fecha	Estado	Acciones
pruebas 12	Pais: Colombia Canal: Key Accounts Fuente: ebisuu_ai_aiphotos - True Categoria: BOTELLAS	bryan_campd@hotmail.com	bryan_campd@hotmail.com	10	0	0	Dic 04, 2020 05:08 p.m.		



Veamos las tres acciones que tenemos disponibles al crear nuestro accuracy:



Este botón permite modificar los labels y empezar a realizar el accuracy como tal.



Este botón permite ver la matriz de confusión del accuracy, se recomienda usar el botón después de haber validado algunas o todas las imágenes.



Este botón permite editar el accuracy, cambiar o modificar el equipo de trabajo, agregar más imágenes y asignar permisos para ver el accuracy solamente.



Este botón permite eliminar el accuracy esta acción solo puede ser realizada por el creador.

Veamos la interfaz del botón:  modificar labels. Al ingresar verás las siguientes pantallas, aclararemos la función de cada una de ellas:

Esta pantalla va a mostrar la información de la fotografía, usuario que toma la foto, ID de imagen y demás. Esta sección es informativa.



Provinciones La 24

CO Norte > CO GC Valledupar > CO SV ASR1-CD Vdpar > 12572482

Fecha de captura: Dic 03, 2020

Usuario: com5as@representanteventas.com

Imagen ID: 42559215

Resultado: Bien ejecutada

Luego vemos la imagen con la que vamos a trabajar, podemos ver en los puntos de color el reconocimiento si seleccionamos alguno veremos 2 botones:



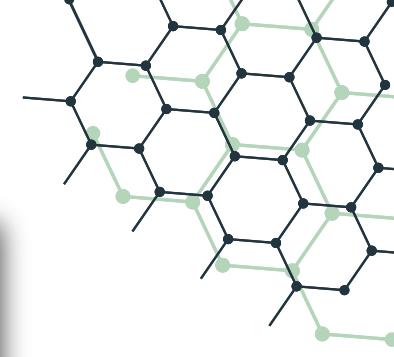
Presiona este botón para acceder a una lista desplegable y cambiar el label actual por otro diferente, recuerda presionar guardar  o cancelar  para terminar.



Presiona este botón eliminar el reconocimiento de los elementos, siempre te va a preguntar si estás seguro o no de eliminar la información.



Veamos cómo marcar un elemento que no está dentro del reconocimiento, es decir, que no se reconoce:



1 En esta imagen vemos que las latas rojas de Budweiser no están reconocidas, en este caso las podemos marcar como se muestra en el siguiente punto.

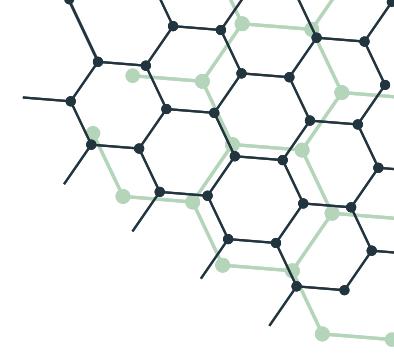
2 Para marcar un elemento presiona el botón izquierdo del ratón y crea un recuadro, al realizar esto el sistema si abrirá un espacio donde puedes buscar el label al que pertenece el elemento seleccionado.

3 Luego de haber marcado nuestro elemento podemos ver que ya aparece en el accuracy si te equivocaste puedes eliminar o editar la marcación que has realizado.





La última pantalla de este módulo permite ver el total de labels identificados y el tipo de los mismos.



Labels		Tarea: Exhibición en Caliente - Tradicional	
# Label	Description	Quantity	Legend
1	AGUILA ORIGINAL	5	●
2	BUDWEISER	1	●

Adicional tenemos los botones para terminar nuestra interacción, veamos la función de cada uno de estos botones.

Ignorar y salir

Esta función no guarda los cambios y nos devuelve a la lista de accuracy.

Ignorar y siguiente

Esta función no guarda cambios y nos pasa a la siguiente imagen.

Guradar y salir

Esta función guarda los cambios y nos devuelve a la lista de accuracy.

Guradar y siguiente

Esta función guarda los cambios y nos pasa otra imagen para editar.



La siguiente interfaz es la de edición de accuracy, identificada con el botón:  al ingresar veremos la siguiente información:

Nombre:	pruebas 12
Categoría:	BOTELLAS
País:	Colombia
Canal:	Key Accounts
Fuente:	ebisuu_ai_aiphotos - True
Descripción	
pruebas12	

Esta función no permite editar el nombre, categoría, país, canal y fuente de fotos del accuracy, solo permite editar la descripción, agregar más imágenes, equipos de trabajo y agregar usuario para ver la matriz de confusión.

Agregar fotos

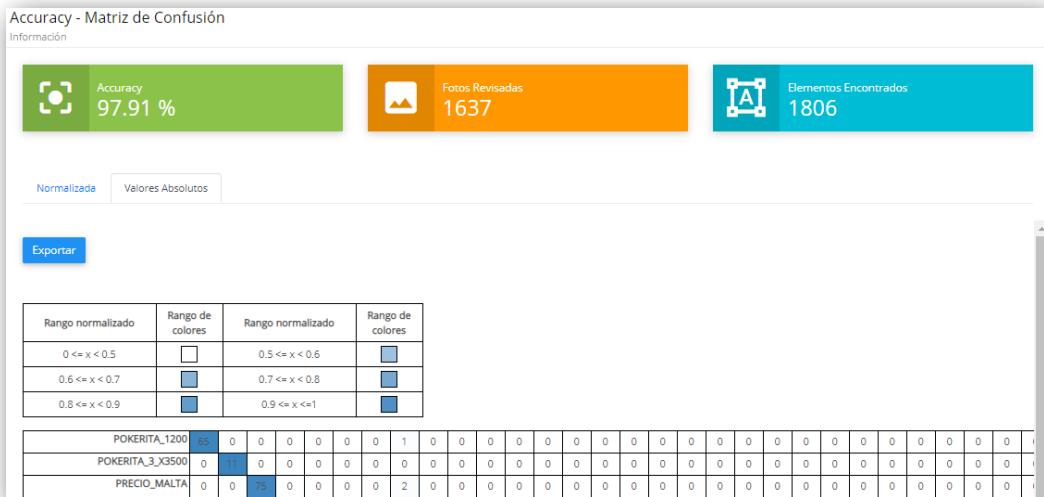
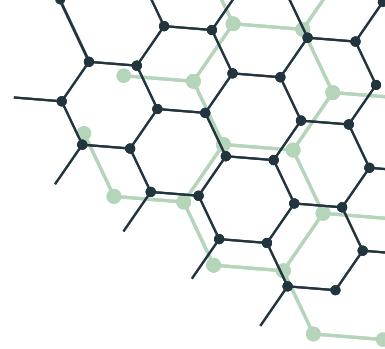
Esta función nos lleva a los filtros de lugar, fecha, tareas y demás en donde podemos seleccionar filtrar y tomar una cantidad de imágenes determinada para nuestro accuracy.

En la parte inferior encontramos la lista para agregar o retirar usuarios al equipo de trabajo, también veremos en la parte final una lista para agregar o retirar usuarios que podrán ver la matriz de confusión.

Editar Para terminar, presiona editar.



La siguiente interfaz es la de matriz de confusión, esta se identifica con el botón:  y nos permite interpretar los resultados del accuracy realizado.



Esta es la interfaz de la matriz de confusión, ahora explicaremos cada uno de los elementos que vemos aquí.

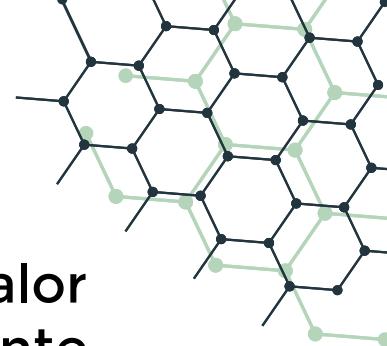
¿Qué es accuracy?: Es una medición de modelos en donde se determina la calidad de reconocimiento.

¿Qué es una matriz de confusión?: Es comparar las imágenes evaluadas por la inteligencia artificial versus la evaluación humana, se busca que dicha evaluación tenga un resultado positivo superior o igual al 95%.



¿Cómo funciona la matriz de confusión?:

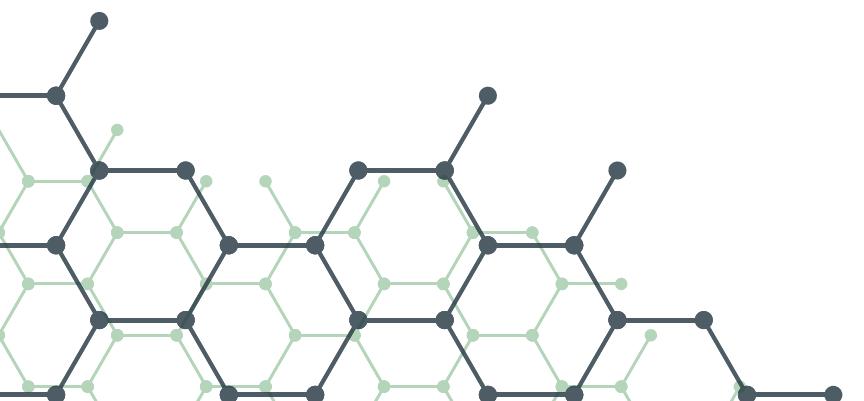
Se toman dos valores el total de imágenes evaluadas para un label y la cantidad de imágenes precisadas por la inteligencia artificial, con esto se busca el valor de predicción que nos indicara en que valor se encuentra el label evaluado, esto se mide de acuerdo a la siguiente tabla:



Rango normalizado	Rango de colores	Rango normalizado	Rango de colores
$0 \leq x < 0.5$	White	$0.5 \leq x < 0.6$	Light Blue
$0.6 \leq x < 0.7$	Medium Light Blue	$0.7 \leq x < 0.8$	Medium Blue
$0.8 \leq x < 0.9$	Medium Dark Blue	$0.9 \leq x < 1$	Dark Blue

Esta tabla nos muestra por color los rangos en los que se puede encontrar un label, si el color es más oscuro indica que la precisión es mayor.

Luego veremos la siguiente tabla en donde podemos ver cada uno de los label evaluados y su rango de precisión.



POKERITA_1200	0.98	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
POKERITA_3_X3500	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO_MALTA	0	0	0.97	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
GIGAN_LIMON	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GIGAN_COSTENA_BACANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POKER_1500	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
COMBO_MALTAS_AMARRE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
DETECTOR	0.01	0	0.07	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0
STICKER_PONY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PONYMALTA_BREAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMBO_OFF_PONY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
COMBO_LEONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1



Más herramientas en la matriz de confusión:



Es el valor de precisión del accuracy realizado, esta ventana es solo informativa.



Indica la cantidad total de imágenes revisadas, esta ventana es solo informativa.



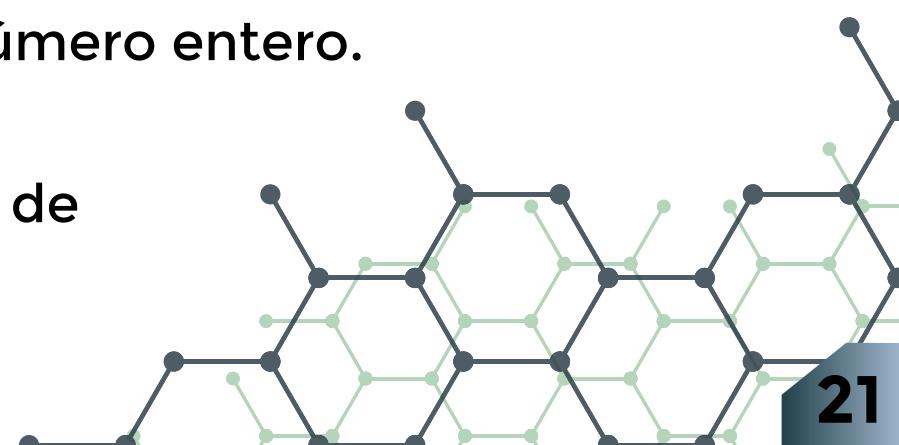
Es la cantidad de labels encontrados durante la realización del accuracy.

Normalizada: Este botón muestra la matriz de confusión con los valores reales de la medición.

Valores Absolutos: Este botón muestra la matriz de confusión con los valores aproximados a un número entero.

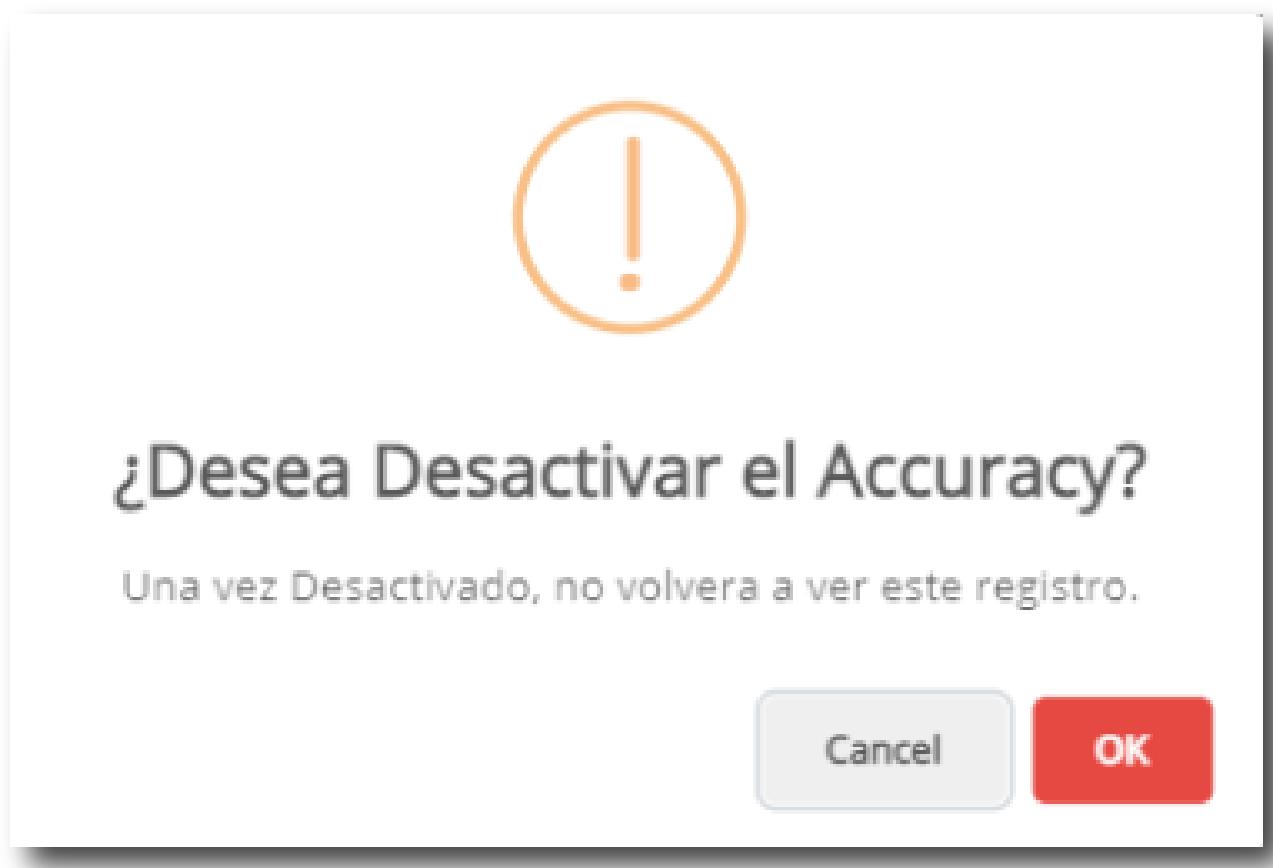
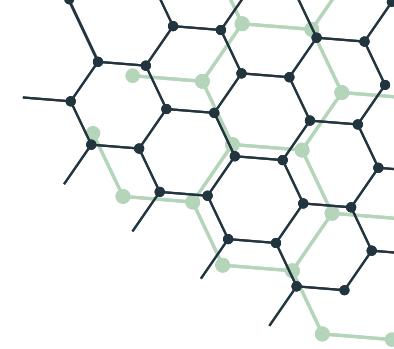
Exportar

Este botón permite exportar la matriz de confusión a un Excel.





El último ícono es el de eliminar, se identifica con el botón  este botón permite finalizar o eliminar el accuracy, el presionar sobre el botón sale la siguiente ventana:



Esta ventana nos muestra un mensaje de advertencia, ya que si se elimina el accuracy no se podrá volver a usar o editar.



Hemos terminado la explicación de accuracy ahora veremos el módulo de etiquetas.

Paso a paso manejo de módulo de etiquetas

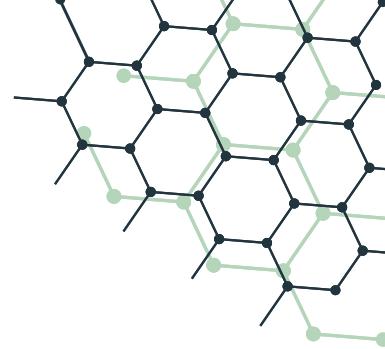
1

Debes ingresar a la plataforma de Aituring y seleccionar la opción etiquetas: ➔ luego ingresa a la opción label admin, verás la siguiente interfaz:

The screenshot shows the 'Labels' section of the Aituring platform. At the top, there are buttons for 'Agregar Etiqueta' and 'Agregar Lote de Etiquetas'. Below this is a search bar labeled 'Buscar' with a magnifying glass icon. The main area displays a table with one row of data. The columns are: Imagen Ref (with a thumbnail of 'AXIOS'), Label (with the value 'test.json'), Nombre Real (with the value 'Test.json'), Estatus (with a green checkmark), Fecha Creación (with the value '27 de Noviembre de 2020 a las 11:01'), and Acción (with two icons: an orange pencil and a pink circle with a minus sign).

Imagen Ref	Label	Nombre Real	Estatus	Fecha Creación	Acción
AXIOS	test.json	Test.json	✓	27 de Noviembre de 2020 a las 11:01	

Veamos cada una de las funciones y botones de la interfaz



Nombre real o label: Puedes buscar un label o elemento por el nombre.

Habilitado: Puedes usar el filtro para buscar un label que está o no activo.

Con imagen: Puedes buscar un label que tenga una imagen asignada para su identificación.



Cuando hayas filtrado la información presiona el botón buscar para ejecutar la búsqueda.

Formato Exportar: Tienes la opción de filtrar y luego exportar la información que has encontrado, puedes escoger entre tres formatos: **CSV, EXCEL, y JSON** puedes exportar usando el botón:

Agregar Etiqueta

Las etiquetas son igual a labels, por tanto, este botón permite crear un solo label.



Agregar Lote de Etiquetas

Este botón permite cargar varios labels por medio de un archivo de cargar CSV.

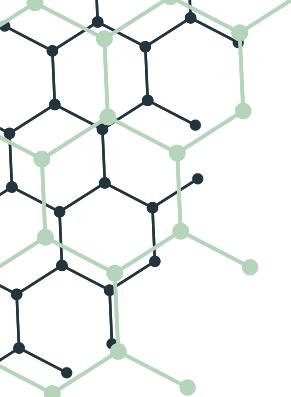


Imagen Ref: Esta columna muestra la imagen de referencia que se tiene del label.

Label: Esta columna muestra el nombre del label.

Nombre real: Esta columna muestra el nombre real que se usa para los entrenamientos de elementos.

Estatus: Esta columna indica si el label está o no activo.

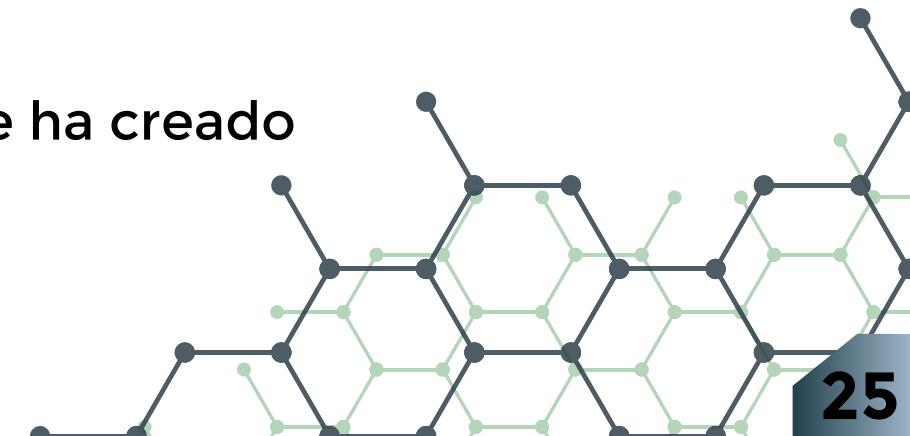
Fecha creación: Esta columna indica en qué fecha fue creado el label.



Este botón te permite editar un label que ya se había creado antes.

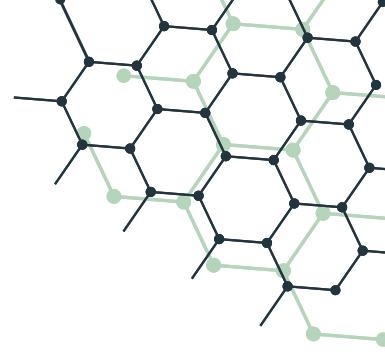


Este botón desactiva el label que ya se ha creado antes.





Crearemos ahora un label o etiqueta presiona sobre el botón: Agregar Etiqueta verás la siguiente interfaz:



Crear Labels

Nueva Labels

Label*

Nombre Real (Opcional)

Imagen de Referencia (Opcional)

Elegir archivo No se ha seleccionado ningún archivo

Tipo de imágenes aceptadas: .jpg, .png, jpeg

Guardar



Veamos cada uno de los campos y funciones:

Label: Ingresa el nombre de la etiqueta o label nuevo, recuerda que este no debe llevar espacios, estos se remplazan por el carácter _

Nombre real: Si hay alguna forma adicional de identificar el label puedes agregarle de manera opcional otro nombre.

Imagen de referencia: Puedes subir una imagen para identificar el label, debe ser en alguno de los siguientes formatos: **JPG, PNG, y JPEG.**

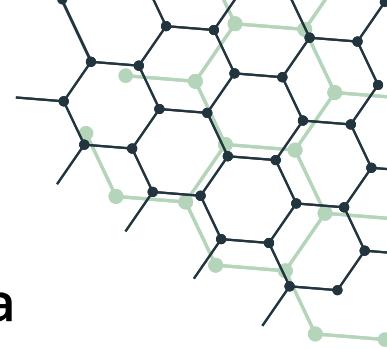


Guardar

Para terminar, presiona guardar.



Ahora explicaremos los campos que se deben diligenciar para cargar el archivo:



LabelID: Ingresa un número entre 0 e infinito para identificar en la base de datos los labels.

RealName: Ingresa nombre para cada label en mayúsculas, sin espacios y sin caracteres especiales.

Una vez completado el archivo en Excel, formato CSV separado por comas o punto y coma, ingresa a etiquetas, luego labels admin y agregar lote de etiquetas, verás las siguientes pantallas.

Esta pantalla te dará instrucciones sobre los campos y la carga que debes de realizar.



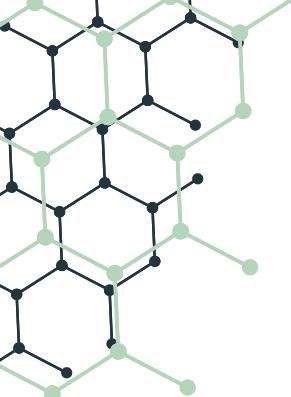
Información Importante
Información importante para la carga

Para la carga de datos debe tener en cuenta las plantillas que están publicadas a continuación. En caso de no seguir los mismos campos, aparecerá un error y no podrá cargar datos.

Debe respetar la guía a continuación, sus letras mayúsculas, minúsculas y no debe contener espacios.

Formato de fechas: YYYY-MM-DD

Campo	Obligatorio	Tipo
LabelID	SI	Cadena de caracteres sin espacio en mayúsculas.
RealName	SI	Cadena de caracteres.



Carga de etiquetas en lote

Escoja el archivo para actualizar.

Subir Archivo: No se ha seleccionado ningún archivo

Para hacer la carga presiona el botón **elegir archivo**, luego busca el archivo de Excel que preparaste y adjúntalo, una vez realizado ese proceso selecciona la opción **enviar archivo** para terminar.



Para visualizar el resultado de la carga anterior puedes validar tú correo electrónico o bien ir a la ruta administración y carga,luego carga de datos y seleccionar la opción monitor de carga.

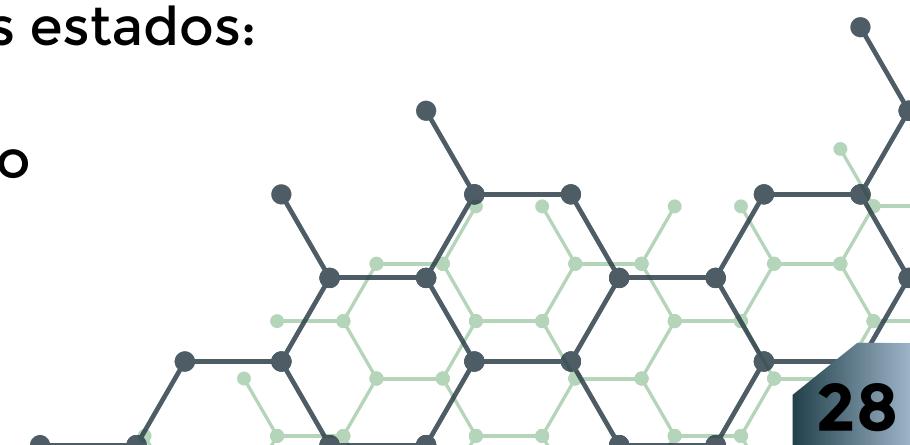


Dentro del correo verás que está cargado bien y que mal, así como un documento con los detalles.

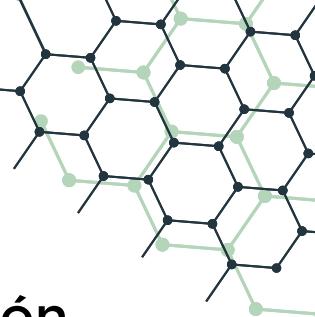


El monitor de cargas maneja los siguientes estados:

Terminado: Indica que la carga finalizo y cargo correctamente.



Terminado con errores: Algunos de los datos cargados están mal, se recomienda revisar el correo y el archivo que viene con el mismo.



Pendiente: Este estado aparece cuando se está cargando la información a la plataforma.

Error: Este mensaje indica que la información cargada no tiene ningún dato valido.

2 El siguiente paso después de haber creado el label es crear marcas de manera manual, al ingresar a etiquetas, luego marcas veremos la siguiente interfaz:

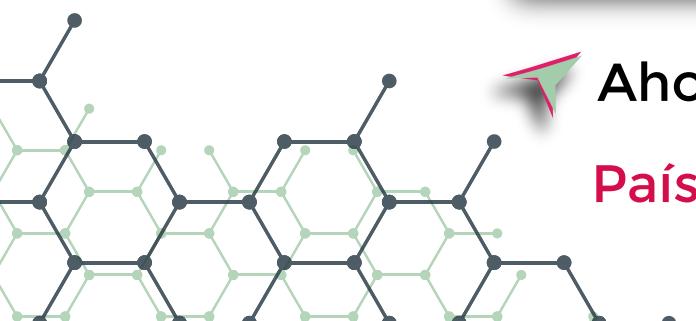
The screenshot shows a user interface for managing product marks. At the top, there are dropdown menus for 'País' (Country) set to 'SELECCIONE UN PAÍS' and 'Canal' (Channel) set to 'SELECCIONE UN CANAL'. Below these are input fields for 'Nombre' (Name) and 'Activo' (Active), with a dropdown menu showing 'SELECCIONE UNA OPCIÓN ...'. A blue 'Buscar' (Search) button is located to the right of the active status field. Below the search bar is a link 'Mostrar todo' (Show all). The main area displays a table with columns: País, Canal, Nombre, Activo, and Acción. Two rows are listed: one for 'Mondelez Perú' with 'Moderno' as the channel and 'ALKA_MENTOL' as the name, marked as active; and another for 'Mondelez Perú' with 'Moderno' as the channel and 'BOOGIE' as the name, also marked as active. Each row has a 'Delete' icon in the 'Acción' column.

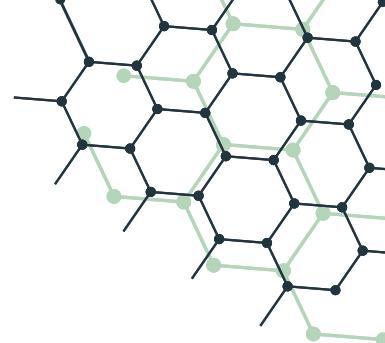
País	Canal	Nombre	Activo	Acción
Mondelez Perú	Moderno	ALKA_MENTOL	✓	
Mondelez Perú	Moderno	BOOGIE	✓	



Ahora veremos cada función y botón:

País: selecciona el país en donde quieras buscar marcas.





Canal: Ahora selecciona el canal donde quieras buscar marcas.

Nombre: Sí conoces el nombre de la marca lo puedes buscar también.

Activo: Puedes filtrar marcas que están o no activas.

Buscar

Después de haber filtrado presiona buscar para terminar.

👉 Despues de filtrar veremos una tabla con los siguientes campos:

país: Es el lugar país a donde pertenece la marca.

Canal: Es el canal a donde pertenece la marca.

Nombre: Es nombre asignado a la marca.

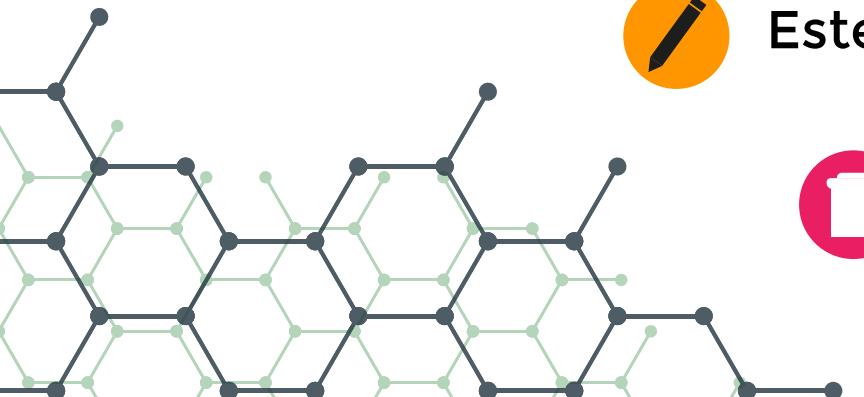
Activo: Indica si la marca está o no activa.

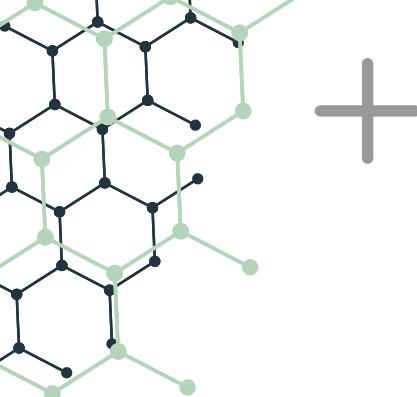


Este botón permite editar la marca ya creada.



Este botón permite borrar la marca ya creada.





Este botón permite crear una sola marca, ahora veremos como crear una sola marca de manera individual, al dar clic sobre el botón veremos la siguiente interfaz:

Agregar una nueva marca de producto
Información

País: SELECCIONE UN PAÍS

Canal: SELECCIONE UN CANAL

Nombre: _____

Activo:

Añadir

Veamos al detalle cada función de la ventana anterior.

País: Elige un país en donde crear la marca.

Canal: Elige el canal en donde crear la marca.

Nombre: Asigna un nombre a la marca que vas a crear.

Activo: Indica si la marca estará activa o no con el check.

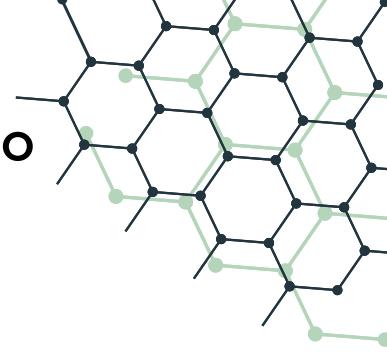
Añadir

Cuando hayas terminado de crear la marca presiona añadir para terminar.

También puedes editar una marca ya existente usando el botón: a interfaz es la misma que vimos al crear una marca nueva, solo que ahora puedes editar todos los datos.

3

El siguiente paso después de haber creado la marca, es crear una categoría de manera manual, al ingresar a etiquetas, luego categoría veremos la siguiente interfaz:



Listando las categorías de producto

Información

País	Canal	Nombre	Activo	Acción
SELECCIONE UN PAÍS	SELECCIONE UN CANAL		SELECCIONE UNA OPCIÓN ...	
Mostrar todo				
Mondelez Perú	Moderno	POP	✓	

Buscar

Ahora veremos cada función y botón:

País: selecciona el país en donde quieras buscar marcas.

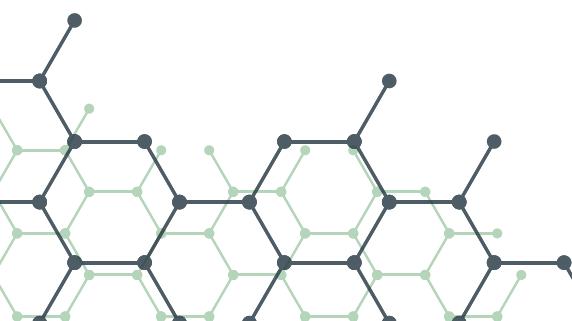
Canal: Ahora selecciona el canal donde quieras buscar marcas.

Nombre: Si conoces el nombre de la categoría lo puedes buscar también.

Activo: Puedes filtrar categorías que están o no activas.

Buscar

Después de haber filtrado presiona buscar para terminar.





Después de filtrar veremos una tabla con los siguientes campos:

país: Es el lugar país a donde pertenece la marca.

Canal: Es el canal a donde pertenece la marca.

Nombre: Es nombre asignado a la marca.

Activo: Indica si la marca está o no activa.

Este botón permite editar la categoría ya creada.

Este botón permite borrar la categoría creada.



Este botón permite crear una sola categoría, ahora veremos cómo crear una sola categoría de manera individual, al dar clic sobre el botón veremos la siguiente interfaz:

Agregar una nueva categoría de producto

Información

País	Canal
SELECCIONE UN PAÍS	SELECCIONE UN CANAL
Nombre	Activo
<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Añadir	

Veamos al detalle cada función de la ventana anterior.

País: Elige un país en donde crear la categoría.

Canal: Elige el canal en donde crear la categoría.

Nombre: Asigna un nombre a la categoría que vas a crear.

Activo: Indica si la categoría estará activa o no con el check.

Añadir

Cuando hayas terminado de crear la categoría presiona añadir para terminar.



También puedes editar una categoría ya existente usando el botón: la interfaz es la misma que vimos al crear una marca nueva, solo que ahora puedes editar todos los datos.

4

El siguiente paso después de haber creado la categoría, es crear un proveedor de manera manual, al ingresar a etiquetas, luego proveedor veremos la siguiente interfaz:

Listando proveedores de producto

Información

País: SELECCIONE UN PAÍS

Canal: SELECCIONE UN CANAL

Nombre:

Is active: SELECCIONE UNA OPCIÓN ...

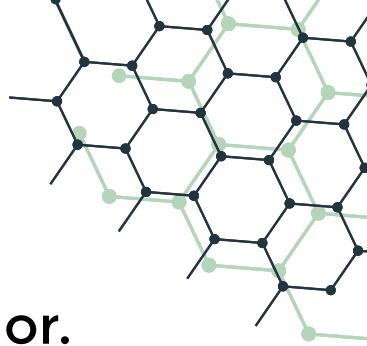
Buscar

Mostrar todo

País	Canal	Nombre	Activo	Acción
Mondelez Perú	Moderno	Mondelez	<input checked="" type="checkbox"/>	



Ahora veremos cada función y botón:



País: selecciona el país en donde quieras buscar el proveedor.

Canal: Ahora selecciona el canal donde quieras buscar el proveedor.

Nombre: Sí conoces el nombre del proveedor lo puedes buscar también.

Activo: Puedes filtrar categorías que están o no activas.

Buscar

Después de haber filtrado presiona
buscar para terminar.



Después de filtrar veremos una tabla con los siguientes campos:

país: Es el lugar país a donde pertenece la marca.

Canal: Es el canal a donde pertenece la marca.

Nombre: Es nombre asignado a la marca.

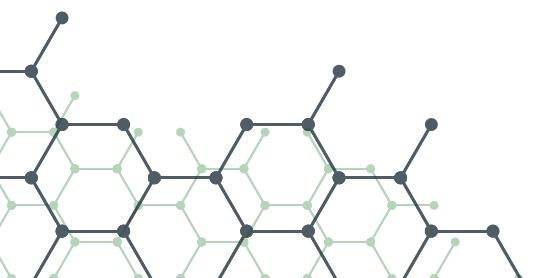
Activo: Indica si la marca está o no activa.

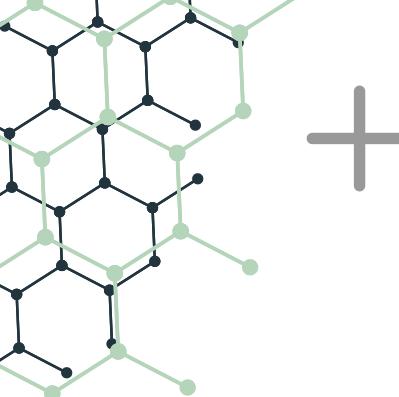


Este botón permite editar el proveedor ya creado.



Este botón permite borrar el proveedor ya creado.





Este botón permite crear un proveedor, ahora veremos cómo crear un solo proveedor de manera individual, al dar clic sobre el botón veremos la siguiente interfaz:

Agregar un nuevo proveedor de producto

Información

País	Canal
SELECCIONE UN PAÍS	SELECCIONE UN CANAL

Nombre

Is active

Añadir

Veamos al detalle cada función de la ventana anterior.

País: Elige un país en donde crear el proveedor.

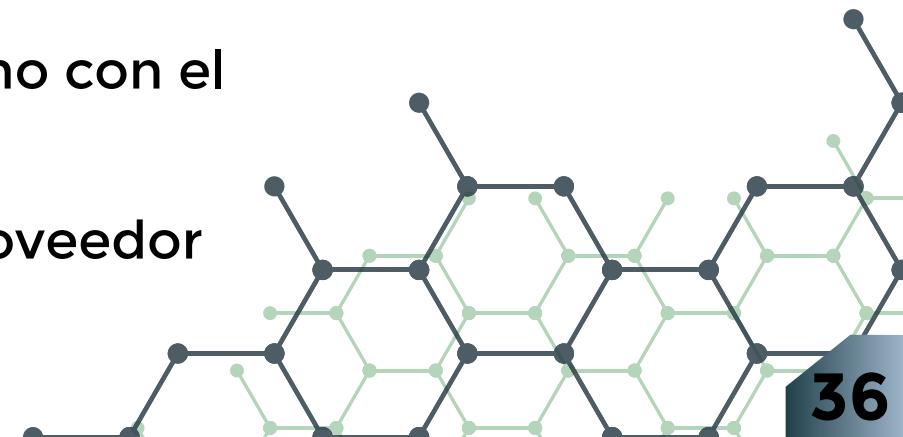
Canal: Elige el canal en donde crear el proveedor.

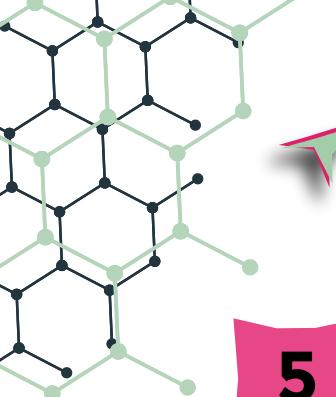
Nombre: Asigna un nombre al proveedor que vas a crear.

Is active: Indica si el proveedor estará activo o no con el check.

Añadir

Cuando hayas terminado de crear el proveedor presiona añadir para terminar.



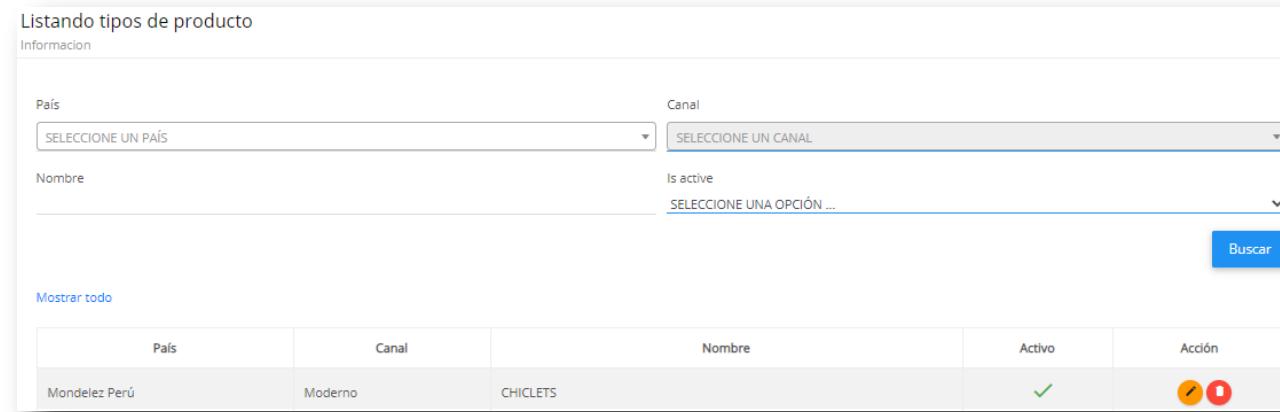


También puedes editar una categoría ya existente usando el botón:  la interfaz es la misma que vimos al crear una marca nueva, solo que ahora puedes editar todos los datos.



5

El siguiente paso después de haber creado un proveedor, es crear un tipo de manera manual, al ingresar a etiquetas, luego tipo veremos la siguiente interfaz:



País	Canal	Nombre	Activo	Acción
Mondelez Perú	Moderno	CHICLETS	✓	 



Ahora veremos cada función y botón:

País: selecciona el país en donde quieras buscar tipo.

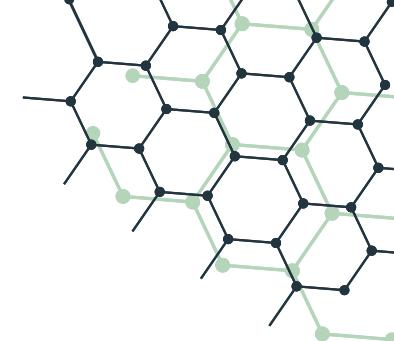
Canal: Ahora selecciona el canal donde quieras buscar tipo.

Nombre: Si conoces el nombre del tipo lo puedes buscar también.

Activo: Puedes filtrar categorías que están o no activas.

Buscar

Después de haber filtrado presiona buscar para terminar.



Después de filtrar veremos una tabla con los siguientes campos:

país: Es el lugar país a donde pertenece el tipo.

Canal: Es el canal a donde pertenece el tipo.

Nombre: Es nombre asignado al tipo.

Activo: Indica si el tipo está o no activa.



Este botón permite editar el tipo ya creado.



Este botón permite borrar el tipo ya creado.



Este botón permite crear un solo tipo, ahora veremos cómo crear un solo tipo de manera individual, al dar clic sobre el botón veremos la siguiente interfaz:

Listando tipos de producto

Información

País	Canal			
<input type="text" value="SELECCIONE UN PAÍS"/>	<input type="text" value="SELECCIONE UN CANAL"/>			
Nombre	Is active			
	<input type="text" value="SELECCIONE UNA OPCIÓN ..."/>			
Mostrar todo Buscar				
País	Canal	Nombre	Activo	Acción
Mondelez Perú	Moderno	CHICLETS		

Veamos al detalle cada función de la ventana anterior.

País: Elige un país en donde crear el tipo.

Canal: Elige el canal en donde crear el tipo.

Nombre: Asigna un nombre al tipo que vas a crear.

Is active: Indica si el tipo estará activo o no con el check.

Añadir

Cuando hayas terminado de crear el tipo presiona añadir para terminar.



También puedes editar un tipo ya existente usando el botón: la interfaz es la misma que vimos al crear una marca nueva, solo que ahora puedes editar todos los datos.

6

El siguiente paso después de haber creado un tipo, es crear una variedad de manera manual, al ingresar a etiquetas, luego variedad veremos la siguiente interfaz:

Listando variedades de producto

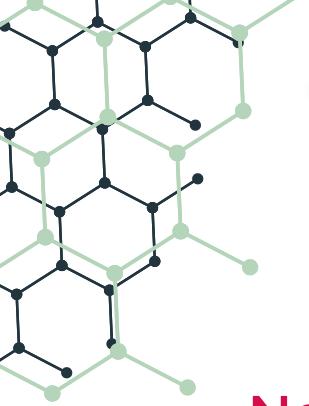
Información

País	Canal	Nombre	Activo	Acción
Colombia	SELECCIONE UN CANAL	APPLE	✓	

Mostrar todo

País Canal Nombre Activo Acción

Colombia Key Accounts APPLE ✓



Ahora veremos cada función y botón:

País: selecciona el país en donde quieras buscar la variedad.

Canal: Ahora selecciona el canal donde quieras buscar la variedad.

Nombre: Sí conoces el nombre de la variedad lo puedes buscar también.

Activo: Puedes filtrar variedades que están o no activas.

Buscar

Después de haber filtrado presiona buscar para terminar.



Después de filtrar veremos una tabla con los siguientes campos:

país: Es el lugar país a donde pertenece la variedad.

Canal: Es el canal a donde pertenece la variedad.

Nombre: Es nombre asignado la variedad.

Activo: Indica si la variedad está o no activa.



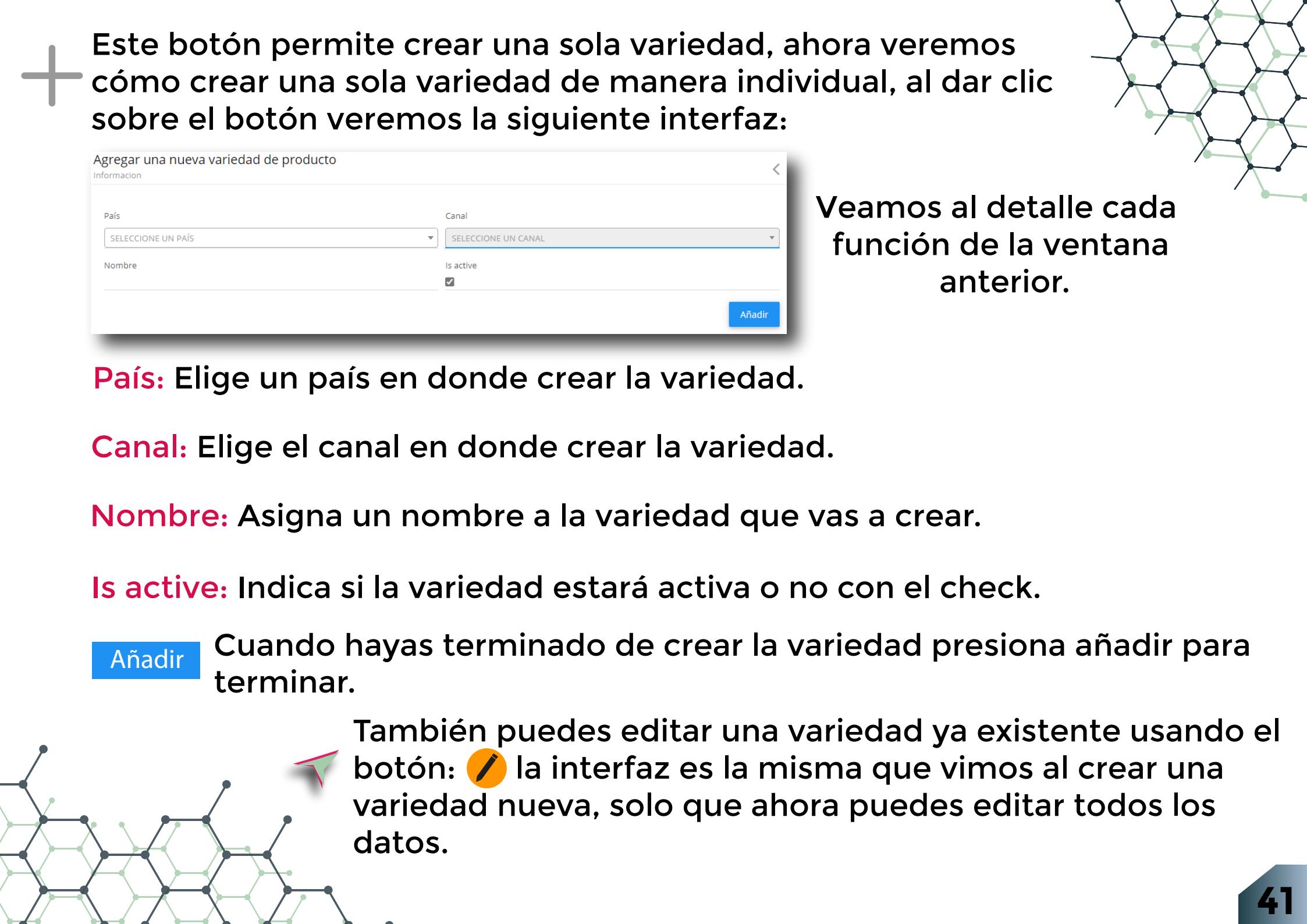
Este botón permite editar una variedad ya creada.



Este botón permite borrar una variedad ya creada.



Este botón permite crear una sola variedad, ahora veremos cómo crear una sola variedad de manera individual, al dar clic sobre el botón veremos la siguiente interfaz:



Agregar una nueva variedad de producto

Información

País	Canal
SELECCIONE UN PAÍS	SELECCIONE UN CANAL

Nombre

Is active

Añadir

Veamos al detalle cada función de la ventana anterior.

País: Elige un país en donde crear la variedad.

Canal: Elige el canal en donde crear la variedad.

Nombre: Asigna un nombre a la variedad que vas a crear.

Is active: Indica si la variedad estará activa o no con el check.

Añadir

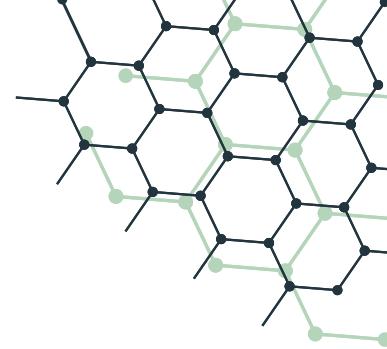
Cuando hayas terminado de crear la variedad presiona añadir para terminar.



También puedes editar una variedad ya existente usando el botón:  la interfaz es la misma que vimos al crear una variedad nueva, solo que ahora puedes editar todos los datos.

7

Por último, veremos la función de etiquetas operacionales en donde podremos crear los label o etiquetas que influyen en los entrenamientos y en las reglas. Al ingresar a etiquetas, luego etiquetas operacionales veremos la siguiente interfaz:



Listando las etiquetas operacionales								
Información								
País	Canal	Etiqueta	Marca	Medición	Valido para Accuracy	Valido para Visualización	Activo	Acción
Colombia	Key Accounts	(CO) 12PACK330ML-ALIGHT	AGUILA LIGHT	MARCA	✓	✓	✓	✖️
Mostrar todo								

Veamos al detalle cada función de esta ventana.

País: Puedes filtrar por el país donde está la etiqueta.

Canal: Puedes filtrar por el canal donde está la etiqueta.

Etiqueta: Puedes filtrar por el nombre de la etiqueta.

Activo: Indica si la etiqueta está activa o no.

Buscar

Cuando hayas terminado de filtrar la información presiona buscar para terminar la búsqueda.

Después de filtrar veremos una tabla con los siguientes campos:



país: Es el lugar país a donde pertenece la etiqueta.

Canal: Es el canal a donde pertenece la etiqueta.

Etiqueta: Es nombre asignado a la etiqueta.

Marca: Indica la marca a la que pertenece la etiqueta.

Medición: Indica si la etiqueta se mide por marca, variedad o sku.

Valido para accuracy: Indica sí es o no valido para esta medición.

Valido para visualización: Indica sí la etiqueta puede ser vista o no.

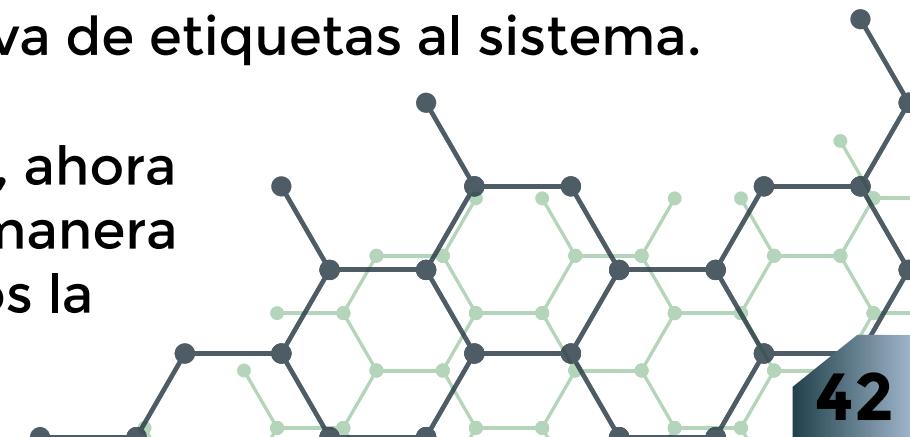
Activo: Indica sí la etiqueta está activa o no.

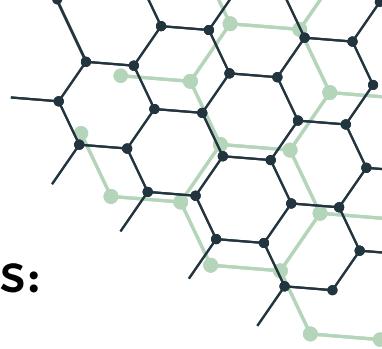
 Este botón permite editar una etiqueta ya creada.

 Este botón permite borrar una etiqueta ya creada.

 Este botón permite realizar una carga masiva de etiquetas al sistema.

 Este botón permite crear una sola variedad, ahora veremos cómo crear una sola variedad de manera individual, al dar clic sobre el botón veremos la siguiente interfaz:





Ahora usaremos el botón:  para realizar cargar de etiquetas operacionales de forma masiva, para realizar este proceso se debe cargar un Excel en formato CSV delimitado por comas y punto y coma, ten en cuenta cada uno de los siguientes campos:

Proveedor: Ingresa el nombre del cliente para Aituring en este caso ABI, sin espacios y mayúsculas.

labels_entrenamiento: Ingresa el nombre del label que se va a usar para entrenar el nuevo elemento.

nombre_Label: Ingresa el nombre del nuevo label que vas a crear, debes usar mayúsculas, número y si requieres usar un espacio este debe ser interpretado con _ **Ejemplo:** CERVEZAX_330ML

categoria: Ingresa si el label pertenece a BOTELLAS o POP.

tipo: Ingresa la sub categoría tipo a la que pertenece el label, por **ejemplo:** NABS, CERVEZA, POPO, ETC.



marca: Ingresa la marca a la que pertenecerá el label, por **ejemplo:** 7 UP.

variedad: Ingresa la variedad a la que pertenece el label, por **ejemplo:** marca: Corona variedad: Extra - marca: Ron Barcel variedad: Añejo.

producto_propio: Ingresa solo el valor SI y NO según corresponda.

country_id: Ingresa el código del país a donde se va a realizar la carga, para consultar la lista de países ingresa a: **Admin y carga, lista de países.**

canal: Ingresa el canal al que pertenece el label, en este caso puede ser Tradicional, Key Accounts, etc. Expresa este valor en palabras.

por_marca: Indica si el label se va a registrar o medir por marca.

por_variedad: Indica si el label se va a registrar o medir por variedad.

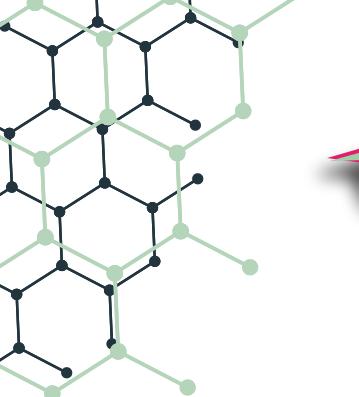
por_sku: Indica si el label se va a registrar o medir por sku.

valido_accuracy: Indica si el label fue valido en el accuracy, expresa el valor con SI o NO.

valido_visualizacion: Ingresa el valor SI o NO si el label contará con una imagen para su identificación.

multiplicador Ingresa el valor numérico de la cantidad de veces que se contará en el reconocimiento el label creado.

activo: Indica si el label estará activo o no, expresa con SI o NO según corresponda.



Una vez completado el archivo en Excel puedes subir el archivo en la opción cargar etiquetas operacionales de forma masiva, verás la siguiente interfaz:

Esta pantalla te dará instrucciones sobre los campos y la carga que debes de realizar

Carga de archivo para Etiquetas Operacionales
Escoja el archivo para actualizar.

Subir Archivo: [Elegir archivo](#) No se ha seleccionado ningún archivo

[Enviar archivo](#)

Información Importante
Información importante para la carga

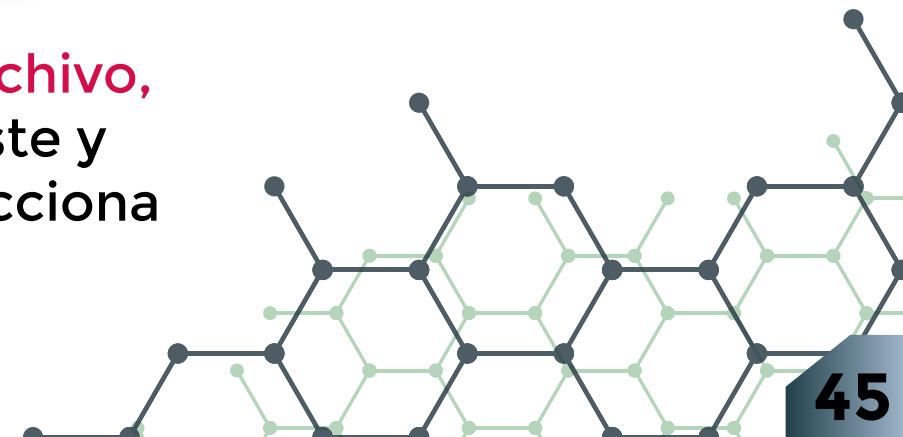
Para la carga de datos debe tener en cuenta las plantillas que están publicadas a continuación. En caso de no seguir los mismos campos, aparecerá un error y no podrá cargar datos.

Debe respetar la guía a continuación, sus letras mayúsculas, minúsculas y no debe contener espacios.

Formato de fechas: YYYY-MM-DD

Field	Obligatorio
proveedor	Sí
labels_entrenamiento	Sí
nombre_Label	Sí
categoria	Sí
tipo	Sí
marca	Sí
variedad	Sí
producto_propio	Sí
country_id	Sí
canal	Sí
por_marca	Sí
por_variedad	Sí
por_sku	Sí
valido_accuracy	Sí
valido_visualizacion	Sí
multiplicador	Sí

Para hacer la carga presiona el botón **elegir archivo**, luego busca el archivo de Excel que preparaste y adjúntalo, una vez realizado ese proceso selecciona la opción **enviar archivo** para terminar.



Para visualizar el resultado de la carga anterior puedes validar tú correo electrónico o bien ir a la ruta administración y carga, luego carga de datos y seleccionar la opción monitor de carga.

- Dentro del correo verás que está cargado bien y que mal, así como un documento con los detalles.
- El monitor de cargas maneja los siguientes estados:

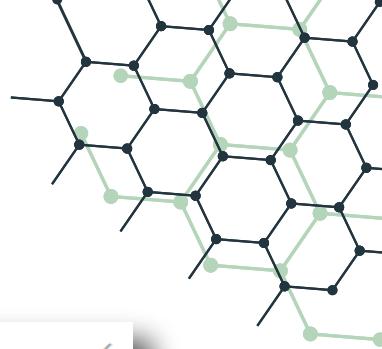
Terminado: Indica que la carga finalizo y cargo correctamente.

Terminado con errores: Algunos de los datos cargados están mal, se recomienda revisar el correo y el archivo que viene con el mismo.

Pendiente: Este estado aparece cuando se está cargando la información a la plataforma.

Error: Este mensaje indica que la información cargada no tiene ningún dato valido.

Ahora vamos a agregar una sola etiqueta de manera manual, para esto usaremos el icono: + Al ingresar veremos esta interfaz:



Agregar una nueva etiqueta operacional

Información

País	Canal		
SELECCIONE UN PAÍS	SELECCIONE UN CANAL		
Etiqueta +	Marca +		
SELECCIONE UNA ETIQUETA	SELECCIONE UNA MARCA DE PRODUCTO		
Proveedor +	Tipo +		
SELECCIONE UN PROVEEDOR DE PRODUCTO	SELECCIONE UN TIPO DE PRODUCTO		
Variedad +	Categoría +		
SELECCIONE UNA VARIEDAD DE PRODUCTO	SELECCIONE UNA CATEGORÍA DE PRODUCTO		
Medición	Multiplicador		
MARCA	1		
Valido para medición	Valido para visualización	Producto propio	Activo
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Añadir			

Debes llenar cada uno de los campos en el orden que estos se van habilitando, también puedes usar los check de la parte inferior para indicar en donde se utilizará la etiqueta que estas creado.

Añadir



Cuando hayas terminado recuerda seleccionar añadir para terminar y guardar cambios.